

超軽量動力機型式仕様書

型式名	ウルトライト・エアークラフト式 チャレンジャー-II CL I-R503L型				
型式番号	JA98-RD I-002	認定年月日	1998年 2月24日	改定年月日	—
種類	舵面操縦型・3舵式・複座・陸上型・非密閉式			クラス区分	クラス I
製造者名	ウルトライト・エアークラフト社 (Quad City Aircraft Corp.)				
製造者住所	3610 Coaltown Rd. Moline. IL. 61265 U.S.A.				



正面写真 (基本仕様)



側面写真 (基本仕様)

諸元 (基本仕様)

寸 度	全幅	9.63m	面 積	主翼面積	15.65m ²
	全長	6.09m		水平尾翼面積	2.25m ²
	全高	1.83m		垂直尾翼面積	0.91m ²
	車軸間距離	1.60m			
	車輪幅	1.74m			
重 量	最大離陸重量	363.6kg	重 心	自重重心位置	111cm
	自重 (ハッチ重量を除く)	164.5kg		(基準線; 主翼 前縁より)	
	フート又はその重量	— kg	飛 行 性 能	失速速度	48km/h
	非常用ハッチ重量	— kg		最大水平速度	— km/h
	非常用フートの重量	— kg		最大上昇率	3.5m/s
	最大搭載量	199.1kg		滑空比	9.0 : 1
	最大ハッチ数	2名	離陸滑走距離	60m	
	最大ハッチ重量	185.4kg	着陸滑走距離	60m	
	最小ハッチ数	1名	(最大離陸重量における値)		
	最小ハッチ重量	57.0kg	翼面荷重	10.51kg/m ²	
最大燃料重量	19kg				

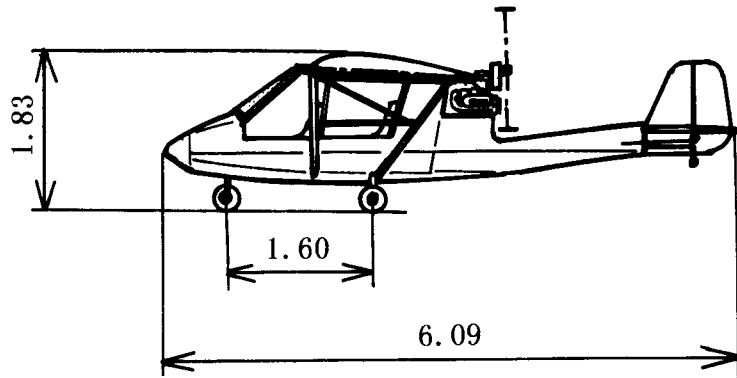
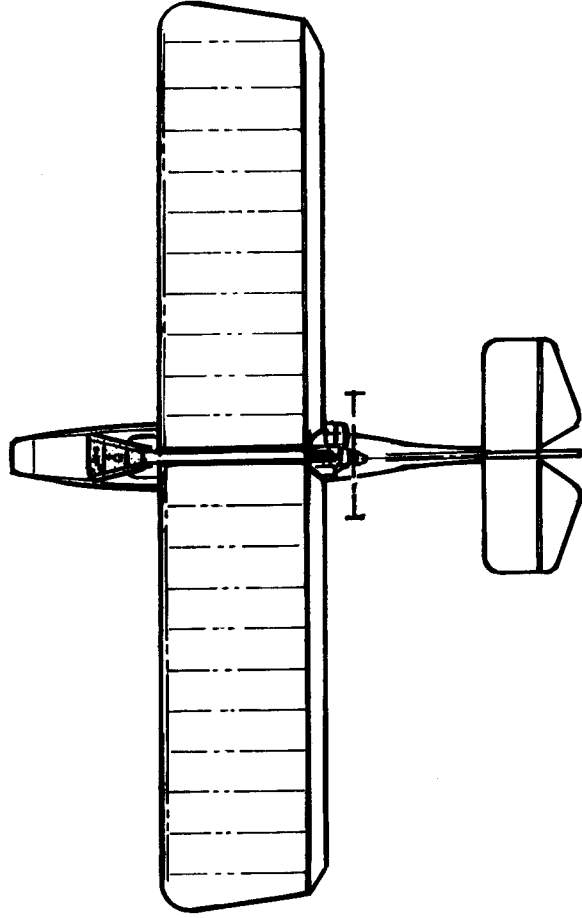
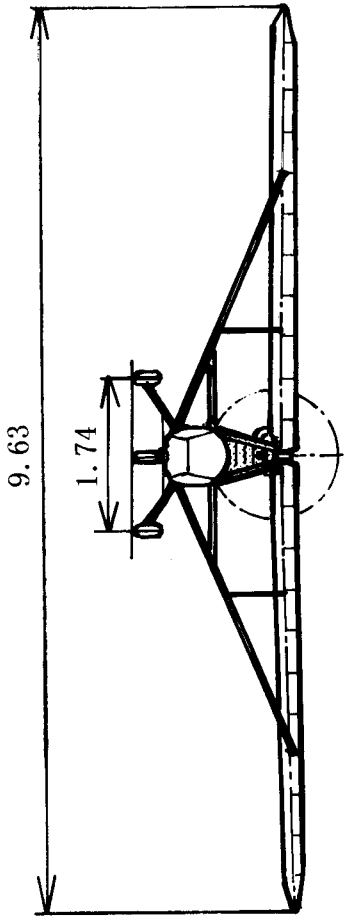
装備品 (基本仕様)

品名	製造者	形式 × 個数	備考
エンジン (減速/スタート方式)	Bombardier-Rotax	503 (ベルト減速/リコイルスタート) ×1	48 HP
プロペラ (2枚ブレド)	不明	[直径 × ピッチ] 60" × (44") ×1	
ブレーキ	C. P. S	ドラムブレーキ式 ×1set	
速度計	C. P. S	C. P. S式 ×1	
高度計	C. P. S	C. P. S式 ×1	
エンジン温度計	C. P. S	C. P. S式 ×1	
エンジン回転計	C. P. S	C. P. S式 ×1	
スリップ計	C. P. S	C. P. S式 ホール型 ×1	



操縦席写真 (基本仕様)

三面図



[縮尺1/80]